パロマガス風呂給湯暖房システム

フルオートタイプ
DH-201AWADL
DH-241AWADL
DH-N201AWADL
DH-N241AWADL
DH-NS201AWADL
DH-NS241AWADL
DH-241ACADL
DH-N1607AWADL
DH-N2407AWADL
DH-N2412AWADL
DH-G2412AWADL
DH-GE2412AWADL
GT-4204ARS-AW6Q

オートタイプ
DH-201AWDL
DH-241AWDL
DH-N201AWDL
DH-N241AWDL
DH-N2407AWDL
DH-N2412AWDL

取扱説明書 保証書付

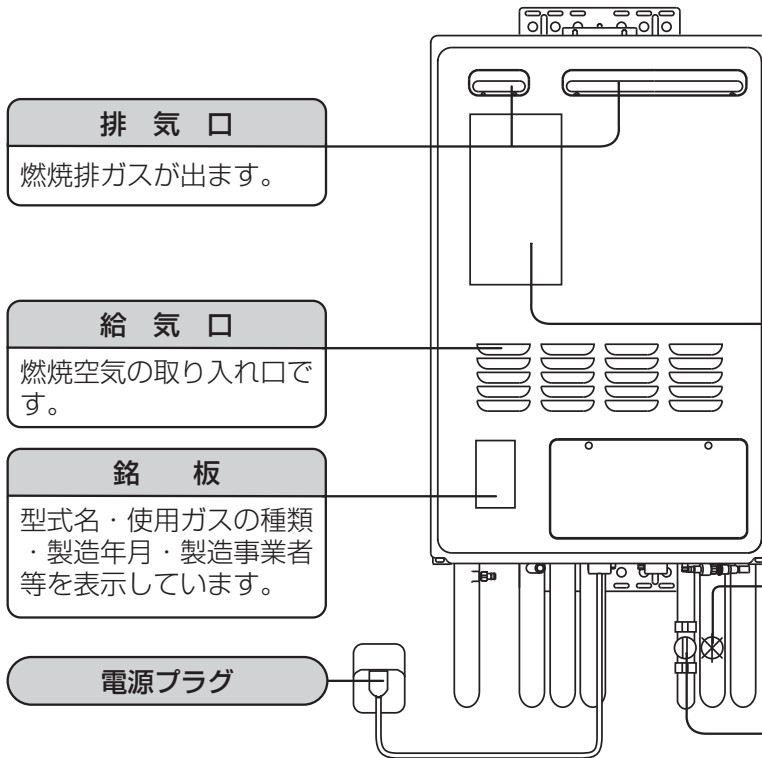
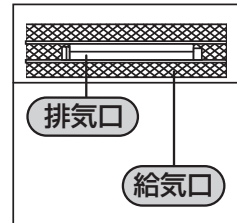
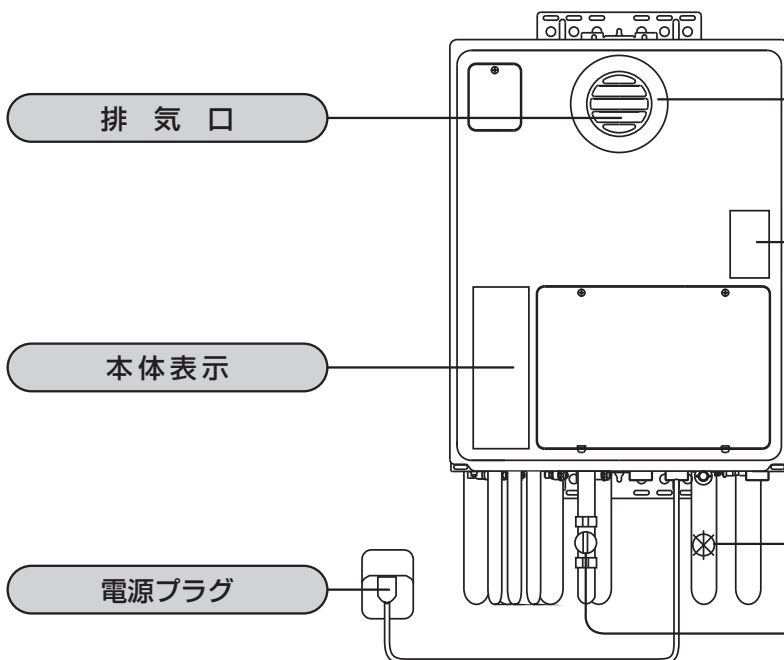
このたびはガス風呂給湯暖房システムをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前にこの「取扱説明書」を必ず最初から順番にお読みいただき、よく理解してくださるようお願いいたします。また、この「取扱説明書」をいつでもすぐに取り出せるところに大切に保管しておいてください。
●この「取扱説明書」に書かれている内容以外ではご使用にならないでください。
●「取扱説明書」を紛失された場合は、お近くのパロマまでお問い合せください。

Paloma

もくじ

各部のなまえ

＊天井吊り下げ式の場合
カバーの中に入っています。
本体は左イラストと同一です。
排気口
給気口
排　気　口
燃焼排ガスが出ます。
給　気　口
燃焼空気の取り入れ口です。
銘　　板
型式名・使用ガスの種類・製造年月・製造事業者等を表示しています。
電源プラグ
本体表示
使用上の注意について表示します。
給水元栓
水道水の開閉を行います。
ガ　ス　栓
ガスの開閉を行います。
排　気　口
給　気　口
銘　　板
本体表示
給水元栓
電源プラグ
ガ　ス　栓

現在時刻を設定するには

●お使いのリモコンにより現在時刻の合わせかたが異なります。リモコンの品名をお確かめください。
●現在時刻設定は給湯リモコンで行い、ふろリモコンにも表示されます。ふろリモコンのみお求めの場合は現在時刻の表示はできません。
●停電したり、電源プラグが抜けた後は、再度設定を行ってください。

■MC-105, MC-105D, MC-105ADリモコン

1 リモコンのふたを開け、「時刻合わせ」スイッチを押す

時刻が表示されます。

0:00

2 時刻を合わせる

押し続けると連続して変わります。

例「午後8時10分」のとき

20:10

3 「時刻合わせ」スイッチを押す

設定完了後、消灯します。

■MC-105ADS, MC-120, MC-120D, MC-120AD, MC-120ADSリモコン

1 (リモコンのふたを開け、)「時刻設定」スイッチを押す

時刻が表示され、「時間」が点滅します。

時刻設定

＊MC-105ADSリモコンの場合は、「時刻合わせ」スイッチになります。

0:00

2 「時/分」スイッチで「時間」を合わせる

押し続けると連続して変わります。

例「午後8時10分」のとき

20:00

3 「時刻設定」スイッチを押して「時間」を確定させる

点滅が「分」に移動します。

時刻設定

＊MC-105ADSリモコンの場合は、「時刻合わせ」スイッチになります。

20:00

4 「時/分」スイッチで「分」を合わせる

押し続けると連続して変わります。

例「午後8時10分」のとき

20:10

5 「時刻設定」スイッチを押して「分」を確定させる

設定完了後、消灯します。

＊MC-105ADSリモコンの場合は、「時刻合わせ」スイッチになります。

給湯リモコン、ふろリモコンが「切」の場合は時刻表示は消灯しますが、お好みにより常時点灯に変えることができます。

はじめに
ふろリモコン、給湯リモコンどちらも「切」にする

① **を押しながら** ② **を押す**

＊MC-120,FC-120, MC-120D,FC-120D, MC-120AD,FC-120AD MC-120ADSリモコンの場合は、②は「運転/給湯」スイッチになります。

●操作はそれぞれのリモコンで行ってください。両方同時には変わりません。
●停電したり、電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。

必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために

製品を正しくお使いいただくためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためにこの取扱説明書および製品への表示では、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。

一般的な禁止

火気禁止

接触禁止

分解禁止

発火注意

感電注意

高温注意

必ず行う

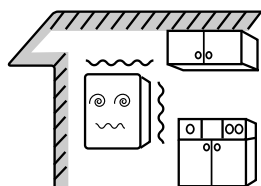
電源プラグを抜け

アースを接続せよ

⚠危険

屋外式機器

この機器は屋外式のため絶対に屋内に設置しない

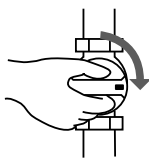
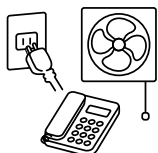
→不完全燃焼を起こし、一酸化炭素中毒の原因になります。

⚠警告

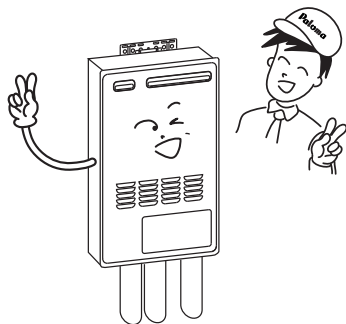
ガス漏れ時使用厳禁

ガス漏れに気付いたときはガス事業者（供給業者）の処置が終わるまでの間、絶対に火を付けたり電気器具（換気扇その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話を使用しない

→炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

①すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。

②お買い上げの販売店かお近くのガス事業者（供給業者）に連絡する。

機器の設置（および付帯工事）

機器の設置・移動および付帯工事は、必ずお買い上げの販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用する

⚠警告

機器の銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)および電源(電圧・周波数)の適合を確認する

→表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。特に転居した場合は必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。

電源はＡＣ１００Ｖを使用する

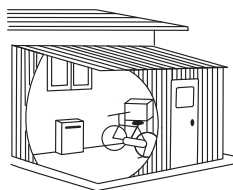
＊わからない場合はお買い上げの販売店かお近くのガス事業者(供給業者)に連絡する

型式名
ガスの種類（ガスグループ）
ガス消費量
定格電圧　単相１００V
定格周波数　50Hz/60Hz
定格消費電力
製造年・月・製造番号
製造事業者名

床暖房（設置の場合）の上で長時間座ったり、寝そべったりしない

→低温やけどの原因になります。

設置後、機器や排気口を波板やビニールなどで囲わない

→不完全燃焼による一酸化炭素中毒や火災のおそれがあります。

追いだき中は浴槽のバスアダプター付近に体を近づけない

→高温のお湯が出るためやけどのおそれがあります。

シャワー（上がり湯）を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあるため、手のひらで湯温が安定したことを確かめてから使う

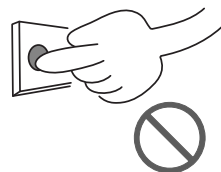
→やけどのおそれがあります。

やけど予防のために出始めのお湯は体にかけない

→お湯を止めた後に再使用するとき、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは、万一機器の故障の際に一瞬熱いお湯が出ることがあります。

給湯使用時は給湯栓が熱くなるのでやけどに注意する

シャワー、給湯使用中は使用者以外はお湯の温度を変更しない

→突然熱湯が出てやけどをしたり、冷水が出てビックリすることがあります。

入浴時には必ず手で湯温を確認してから入浴する。追いだき中や追いだき後は十分にかきまぜてから手で湯温を確認する

→やけどのおそれがあります。

⚠警告

異常時の処置

①点火しない場合または使用中に異常な燃焼、臭気、異常音、異常な温度を感じた場合、使用途中で消火する場合はただちに使用を中止しガス栓を閉める
②「故障かな?と思ったら」27～29ページに従い処置する
③上記の処置をしても直らない場合は使用を中止しお買い上げの販売店かお近くのパロマに依頼する
地震、火災などの緊急の場合は
迅速に使用を中止しガス栓を閉める

修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理・改造は行わない

→異常作動してけがの原因となります。

浴そうのバスアダプター付近で水に潜ったりしない

→思わぬ事故につながることがあります。
＊特に小さな子供のいる家庭では注意が必要です。

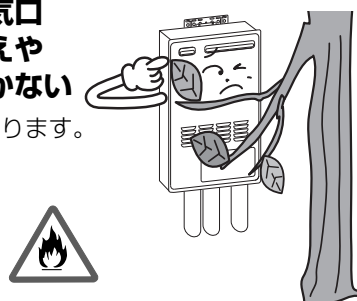
おふろを沸かしているとき（浴そうにお湯はりしているとき）に子供を浴そうで遊ばせない

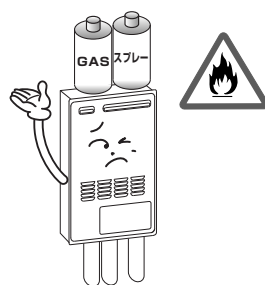
→思わぬ事故につながることがあります。

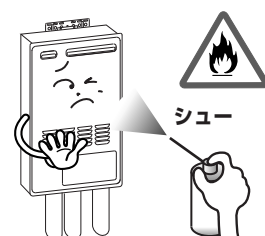
ガス接続(ガス事故防止)

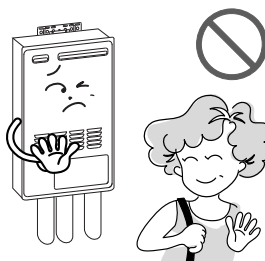
この機器はネジ接続です。接続は配管技能者が行う必要がありますのでお買い上げの販売店にご相談ください。

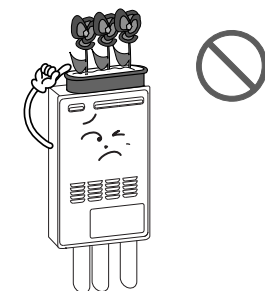
機器および排気口の周囲には燃えやすいものを置かない

→火災の原因になります。

機器の周囲や上にスプレー缶、カセットこんろ用ボンベなどを置かない

→熱でスプレー缶の温度が上がり爆発するおそれがあります。

機器の周囲ではスプレー、ガソリン、ベンジンなど引火のおそれのあるものを使用しない

→引火して火災のおそれがあります。

火をつけたまま就寝や外出は絶対にしない

→火災の原因になります。

機器本体に無理な力を加えない。機器本体やガスの接続口などに乗らない

→けがや機器の変形による故障のおそれがあります。

⚠注意

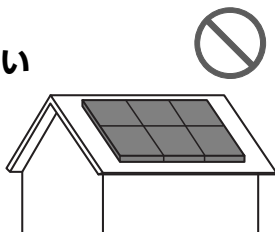
給湯・シャワー・追いだき・暖房以外の用途には使用しない

→思わぬ事故の原因となることがあります。

温泉水や井戸水・地下水を使わない上水道を使用する

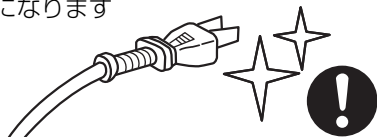
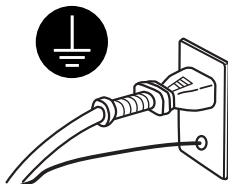
→水質によっては機器の破損および水漏れの原因となります。
＊温泉水や井戸水・地下水をお使いになって生じた故障についての修理・補修費用はお客様の負担となります。

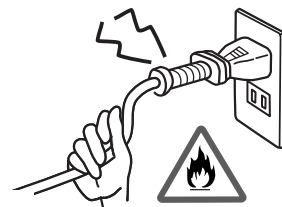
この機器をソーラーシステムに接続しない

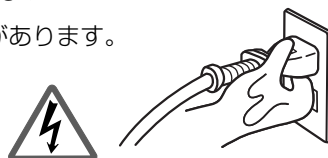
→ご希望の温度より高いお湯が出てやけどをすることがあります。

使用中や使用直後は、排気口とその周辺は高温になっているので、手を触れない

→やけどのおそれがあります。

電源プラグはほこりをふき取る

→発火の原因になります

この機器はアースが必要ですのでアースされていることを確認する

電源コードを引っ張って電源プラグを抜かない

→電源コードを引っ張ると断線して発熱や発火の原因になります。

ぬれた手で電源プラグを触らない。すでに雨が降り出している場合は、電源プラグを抜かない

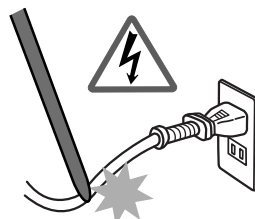
→感電のおそれがあります。

電源プラグは根元まで完全に差し込む

→差し込みがゆるいと感電や火災の原因になります。

電源プラグやコンセント、電源コードが傷んでいるときは使わない

→感電や火災の原因になります。

電源コードを加工したり無理な力を加えない

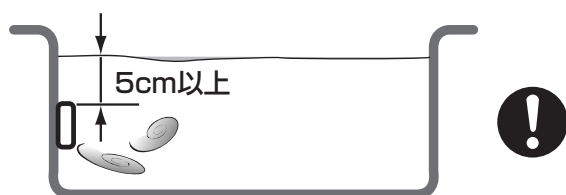
→感電、ショートや発火による火災のおそれがあります。

必ずお守りください

おねがい

家庭用製品

この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると機器の寿命が著しく短くなります。

浴そうの湯量に関する注意

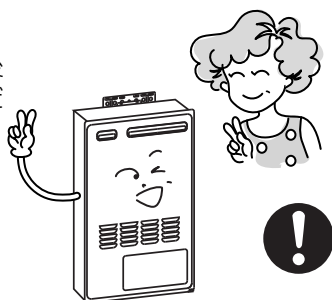
追いだきするときは、浴そうの湯量がバスアダプターの上端より5ｃｍ以上あることを確認してください。湯量が少ないと火災、空だきによる機器の故障や浴そうの損傷の原因になります。

電源について

凍結予防運転のために電気を使用していますから、緊急のとき以外は電源プラグを抜かないでください。

飲用にお使いのときは

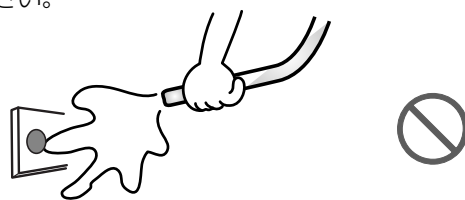
朝一番などのように長時間使わなかった後、お使い始めのまだぬるいお湯（洗面器一杯程度）は念のため雑用水としてお使いいただき、その後飲用水としてお使いください。

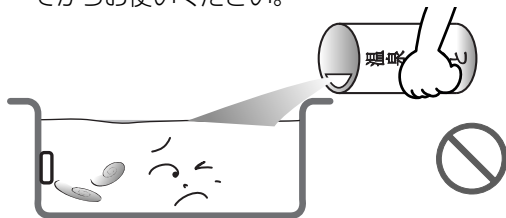
点火・消火の確認

使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

補修用性能部品および補助具について

補修用性能部品および補助具は当社の純正部品以外は使わないでください。当社の純正部品以外のものを使用した場合の機器の故障、事故については、当社では責任を負いかねます。

リモコンの注意

・リモコンは子供がいたずらしないように注意してください。
・ふろリモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。給湯リモコンは防水タイプではありません。
・リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。

薬用入浴剤や洗剤のご使用について

・硫黄、酸、アルカリを含んだ薬用入浴剤や洗剤は熱交換器が腐食する原因になりますので使用しないでください。
・入浴剤や洗剤は注意文を十分にお読みになってからお使いください。

本体の上に金属製の物を置かない

本体がさび、穴あきなどの原因になります。

おねがい

雷時の注意

雷が発生し始めたら速やかに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

ガス事故防止

使用後はリモコンを「切」にしてください。
長時間使用しない場合は、ガス栓も必ず閉めてください。

水をお使いのときは

リモコンを「切」にして給湯栓側で水を使用することは、故障の原因になりますのでお避けください。
水をお使いのときは必ず給水栓側を開いてください。

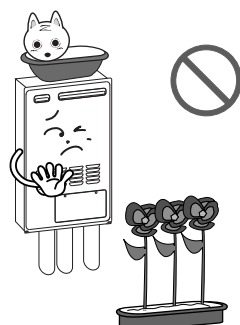
日常のお手入れ

浴そう、洗面台はこまめに掃除してください。湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと石鹸などに含まれる脂肪酸とが反応し、青く変色することがあります。

入浴時の注意

- ・浴そうのバスアダプターをタオルなどでふさぐと循環不良となり、ふろ沸かしができません。
- ・追いだき中や追いだき後の入浴時には十分かき混ぜ、手で湯温を確認して入浴してください。やけどのおそれがあります。

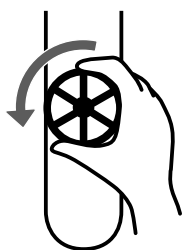
排気口の周囲

排気口からの排ガスによって過熱されて困るもの（危険物、植物、ペットなど）を置かないでください。

停電・断水のときは

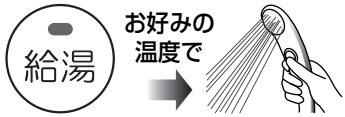
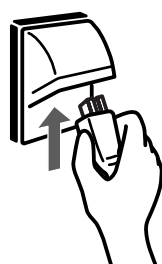
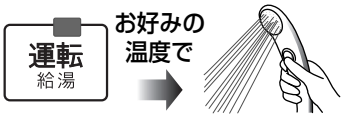
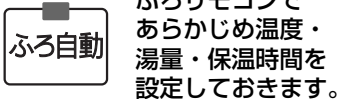
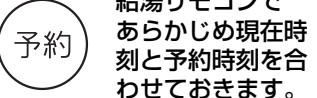
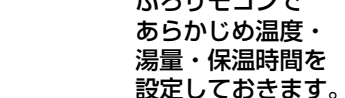
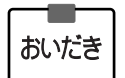
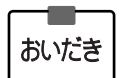
停電・断水時は運転を停止しますので、給湯栓を閉めておいてください。（通電・通水後はあらためて操作してください。）

断水後は配管内に空気が入っているためすぐに運転すると空だきのおそれがあります。
運転スイッチを「切」にした状態で給湯栓を開け、水が出るのを確認してから使用してください。

準備と確認

＊電源（AC100V）を入れた直後（10秒間）は安全のための初期動作確認を行っていますので運転しません。しばらく待ってから操作してください。

給水元栓を全開にする

ツマミは左に止まるまでまわし、必ず全開で使用してください。

ガス栓を全開にする

必ず全開で使用してください。

電源プラグをコンセントに差し込む

それぞれのリモコンでできること

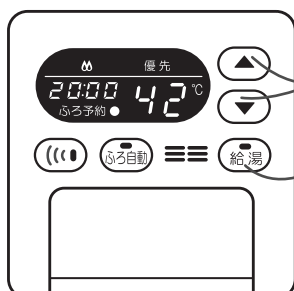
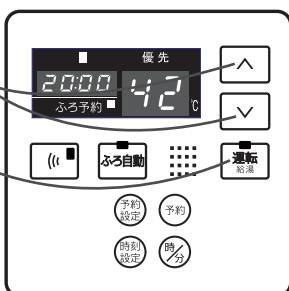
MC-105,FC-105,MC-105D,FC-105D,MC-105AD,FC-105AD,MC-105ADSリモコンの場合

使いかた	操作方法	
	給湯リモコン	ふろリモコン
お湯を出す (11,12ページ)	給湯 お好みの温度で	給湯 お好みの温度で
自動運転（沸かし直し） (13,14ページ)	ふろ自動	ふろ自動 ふろリモコンであらかじめ温度・湯量・保温時間を設定しておきます。
自動運転予約 (19, 20ページ)	予約 給湯リモコンであらかじめ現在時刻と予約時刻を合わせておきます。	ふろリモコンであらかじめ温度・湯量・保温時間を設定しておきます。
もう少し熱いおふろに追いだきする (15ページ)		あつめ
ふろ設定温度まで沸かし直す (16ページ)		あつめ
ぬるくする (17ページ)		ぬるめ
お湯をたす (18ページ)		たし湯
MC-105, FC-105のみ だれかを呼び出す (21ページ)	「ピーッ」	「ピーッ」
MC-105D, FC-105D, MC-105AD FC-105AD, MC-105ADSのみ だれかと会話する (21ページ)	押しながら話す	
MC-105AD, FC-105AD, MC-105ADSのみ オーディオを聴く (23, 24ページ)		点滅 2度押し
MC-105ADSのみ 静音モードにする (22ページ)	静音 2度押し	

MC-120,FC-120,MC-120D,FC-120D,MC-120AD,FC-120AD,MC-120ADSリモコンの場合

使いかた	操作方法	
	給湯リモコン	ふろリモコン
お湯を出す (11,12ページ)	運転 給湯 お好みの温度で	運転 給湯 お好みの温度で
自動運転（沸かし直し） (13,14ページ)	ふろ自動	ふろ自動 ふろリモコンであらかじめ温度・湯量・保温時間を設定しておきます。
自動運転予約 (19, 20ページ)	予約 給湯リモコンであらかじめ現在時刻と予約時刻を合わせておきます。	ふろリモコンであらかじめ温度・湯量・保温時間を設定しておきます。
もう少し熱いおふろに追いだきする (15ページ)		おいだき
ふろ設定温度まで沸かし直す (16ページ)		おいだき
ぬるくする (17ページ)		さし水
お湯をたす (18ページ)		たし湯
MC-120, FC-120のみ だれかを呼び出す (21ページ)	「ピーッ」	「ピーッ」
MC-120D, FC-120D, MC-120AD FC-120AD, MC-120ADSのみ だれかと会話する (21ページ)	押しながら話す	
MC-120AD, FC-120AD, MC-120ADSのみ オーディオを聴く (23, 24ページ)		点滅 2度押し
MC-120ADSのみ 静音モードにする (22ページ)	静音 2度押し	

お湯を出すには

●給湯リモコン
MC-105, MC-105D,
MC-105AD,
MC-105ADS

●給湯リモコン
MC-120, MC-120D,
MC-120AD,
MC-120ADS

＊イラストはMC-120ADを示しています。

●ふろリモコン
FC-105, FC-105D, FC-105AD

●ふろリモコン
FC-120, FC-120D, FC-120AD

＊イラストはFC-120ADを示しています。

1 「給湯」スイッチを押す

給湯

＊MC-120,FC-120,MC-120D,
FC-120D,MC-120AD, FC-120AD,
MC-120ADSリモコンの場合は、
「運転/給湯」スイッチになります。

優先
20:00
42℃
ふろ予約

前回設定の温度

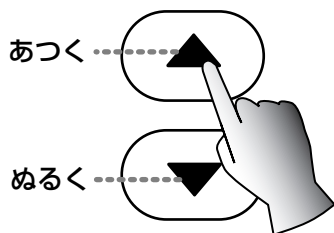
⚠警告

おふろでお湯を使うときは、必ずふろリモコンの給湯（運転/給湯）スイッチを押して優先にする

→優先にしないと給湯リモコンで勝手に温度を変えられてやけどのおそれがあります。

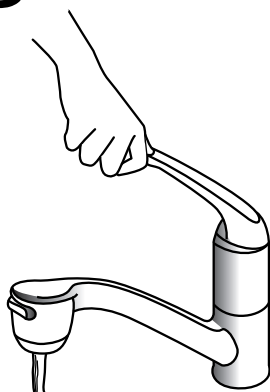
知っておいてね

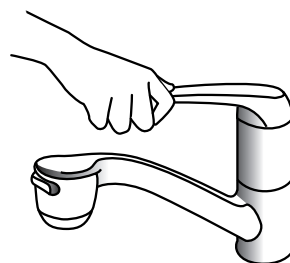
- ●給湯リモコンを2台設置の場合、いずれかの給湯リモコンを操作すると、他の給湯リモコンも連動します。
- ●2箇所以上で同時にお湯を使用したり、断続的に使用すると湯量、温度が不安定になることがあります。
- ●お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯の量が少なくなったり、給湯配管によっては、ほとんどお湯が出ないことがあります。
- ●お湯はり・たし湯中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、ふろ設定温度のお湯が出ます。
- ●「ぬるめ（さし水）」中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると水が出ます。
- ●リモコンを「切」にするときは「給湯（運転/給湯）」スイッチを3秒以上押し続けるともう一方のリモコンも「切」となります。

2 温度を調節する

●38℃～45℃の間は押し続けると連続して変わります。
それ以降は46、47、48、50、60℃と変わります。
●設定を記憶します。

優先表示確認

調節後の温度

3 給湯栓を開ける

燃焼確認ランプ点灯

4 給湯栓を閉める

燃焼確認ランプ消灯

温度のめやす

38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	60

ややぬるめ　適温　ややあつめ　あつい

●品名がDH-N＊＊＊＊, DH-G＊＊＊＊, DH-GE＊＊＊＊, GT＊＊＊＊で始まる機器は37℃から温度調節ができます。（＊=数字, 例：DH-N2412AWADL)

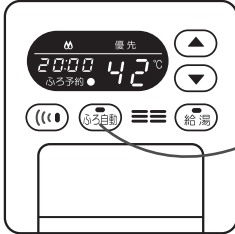
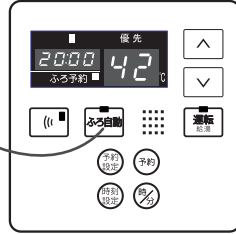
★表示の温度と実際の温度は設置条件（季節・配管長さ等）により必ずしも一致しません。表示の温度はめやすとしてください。

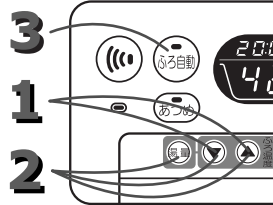
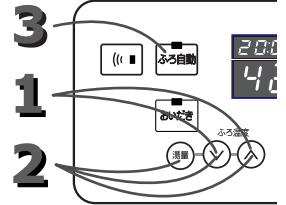
ふろリモコンが優先のおはなし

おふろではいつも快適な入浴が楽しめるように、ふろリモコン優先中は給湯リモコンでは勝手に温度が変えられないしくみになっています。

ふろリモコン優先中は給湯リモコンでは温度の変更はできません。

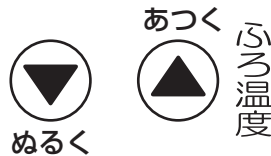
自動運転するには

●給湯リモコン
MC-105,MC-105D,
MC-105AD,MC-105ADS

●給湯リモコン
MC-120,MC-120D,
MC-120AD,MC-120ADS

＊イラストはMC-120ADを示しています。

●ふろリモコン
FC-105, FC-105D,
FC-105AD

●ふろリモコン
FC-120, FC-120D,
FC-120AD

＊イラストはFC-120ADを示しています。

運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める
2. 浴そうのバスアダプターにフィルターがついていることを確かめる
3. 浴そうのふたをする

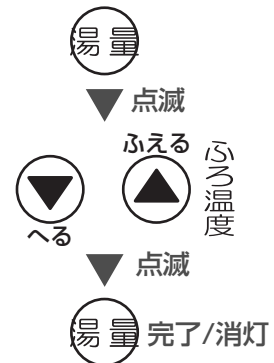
1 ふろ温度を調節する

●38℃～48℃の1℃きざみで調節できます。38℃～45℃までは、押し続けると連続して変わります。
●設定完了3秒後に消灯します。
●設定を記憶します。

前回設定の温度

2 ふろ湯量を調節する

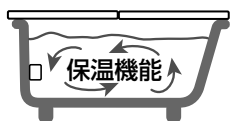
▼点滅

▼点滅

完了/消灯

●100L～300Lまでは20Lずつ、それ以降は350L、400L、450L、500Lで調節できます。
●初期設定の180Lは1.5人用の一般的な浴そうを基準にしています。
●設定を記憶します。

前回設定の湯量

知っておいてね

●お湯はり中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、お湯はり時間が長くかかる場合があります。
●お湯はり中にお湯はりや燃焼を中断してお湯はりの時間がかかることがありますが、これはお湯はり途中の水位を検出したり、浴そう内の残り湯を検出するためで異常ではありません。
●お湯はり中に給湯栓から浴そうにお湯を入れたりするとお湯があふれることがあります。
●お湯はり中は、あつめ（おいだき）・たし湯・ぬるめ（さし水）は行えません。
●品名がDH-N＊＊＊＊, DH-G＊＊＊＊, DH-GE＊＊＊＊, GT＊＊＊＊で始まる機器は37℃から温度調節ができます。（＊=数字, 例：DH-N2412AWADL)

沸かし直し

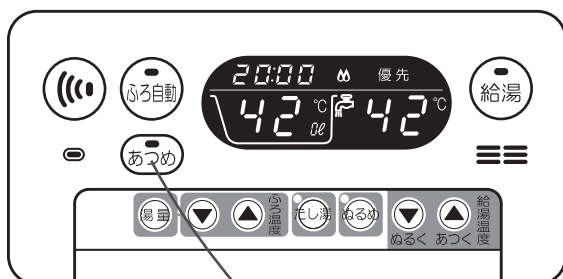
残り湯にたし湯してから沸かし直したいときも、「自動運転」と同じ手順を行います。お湯が減っている場合は設定湯量までたし湯したうえで設定温度に沸かし上げます。（たし湯不要の場合は16ページ参照）

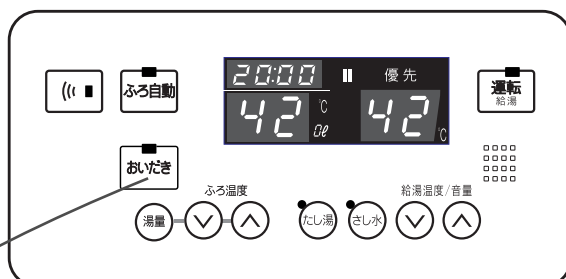
途中でやめたいとき
もう一度
ふろ自動
押す

★残り湯が浴そうのバスアダプターの上端より5cm以上に満たない場合に自動運転を行うと、残り湯を検出できず、設定湯量に対して残り湯の分だけ湯量が増えるため、浴そうからお湯があふれる場合があります。
★残り湯が設定湯量近くある場合でも、残り湯を検出するためのたし湯を行います。たし湯不要の場合は、あつめ機能（16ページ参照）により沸かし直してください。
★設定温度付近のお湯が残っている状態で「自動運転」を行うと、たし湯しないことや、湯量が多少ばらつくことがあります。

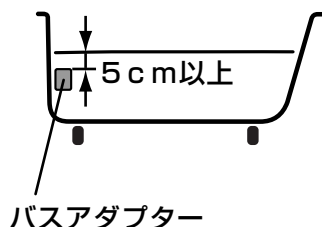
おふろをあつくするには・・・追いだき編

自動保温中、または沸かし直し直後、もう少しあつくしたいと思ったときに、スイッチ１つで追いだきできます。（設定温度プラス1～3℃まで）

ふろリモコンでできる機能です。
ここではFC-105リモコンでご説明します。

●ふろリモコン
FC-105, FC-105D, FC-105AD

●ふろリモコン
FC-120, FC-120D, FC-120AD

＊イラストはFC-120ADを示しています。

運転前の準備

浴そうのバスアダプターの上端より5ｃｍ以上お湯が入っていることを確認する

5cm未満の場合、空だきのおそれがあります。

「あつめ」スイッチを押す

＊FC-120, FC-120D, FC-120ADリモコンの場合は、「おいだき」スイッチになります。

●設定温度より1℃高い温度まで追いだきします。

燃焼ランプ

設定温度が点滅中に「あつめ(おいだき)」スイッチを押すごとに、プラス1℃→プラス2℃→プラス3℃→切と温度を調節できます。

●その後自動的に止まります。

追いだき編、沸かし直し編

途中でやめたいとき
もう一度

押す

＊FC-120, FC-120D, FC-120ADリモコンの場合は、「おいだき」スイッチになります。

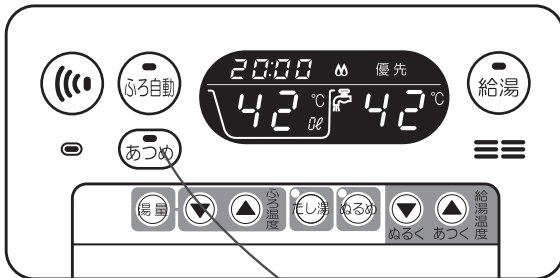
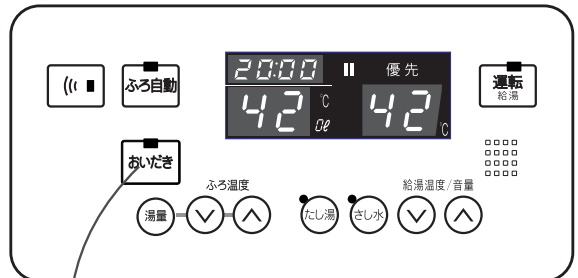
・・・沸かし直し編

ふろリモコンでできる機能です。
ここではFC-105リモコンで
ご説明します。

前日の残り湯を沸かし直したいけれども、
たし湯も保温も不要、というときはあつめ
機能を使って沸かし上げます。
（たし湯も保温もしたい場合は14ページ参照）

追いだき編、沸かし直し編

知っておいてね

暖房と同時使用の場合、追いだきまたは沸かし直しの時間が長くなることがあります。

●ふろリモコン
FC-105, FC-105D, FC-105AD

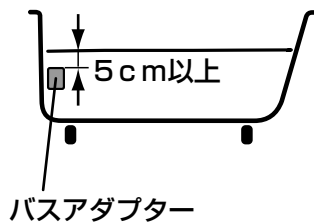
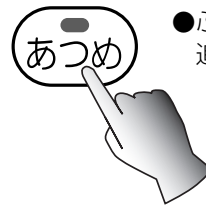
●ふろリモコン
FC-120, FC-120D, FC-120AD

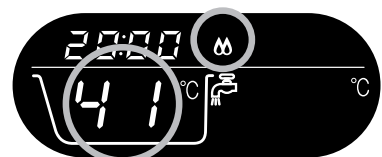
＊イラストはFC-120ADを示しています。

運転前の準備

浴そうのバスアダプターの上端より5ｃｍ以上お湯が入っていることを確認する

5cm未満の場合、空だきのおそれがあります。

「あつめ」スイッチを押す

＊FC-120, FC-120D,FC-120AD
リモコンの場合は、「おいだき」スイッチになります。

●ふろ設定温度まで追いだきします。

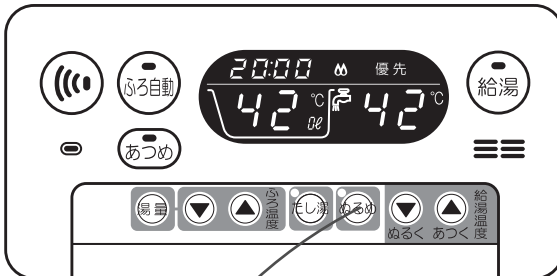
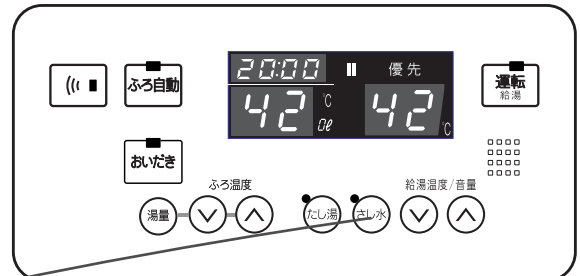
燃焼ランプ

前回設定の温度

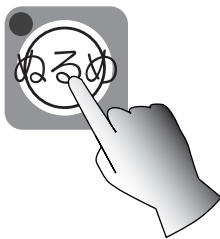
●その後自動的に止まります。

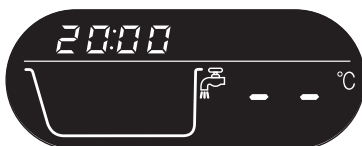
おふろをぬるくするには

入浴時お湯の温度をもう少しぬるくしたいと思ったときに適量の水を給水して湯温を下げる機能です。

ふろリモコンでできる機能です。
ここではFC-105リモコンでご説明します。

●ふろリモコン
FC-105, FC-105D, FC-105AD

●ふろリモコン
FC-120, FC-120D, FC-120AD

＊イラストはFC-120ADを示しています。

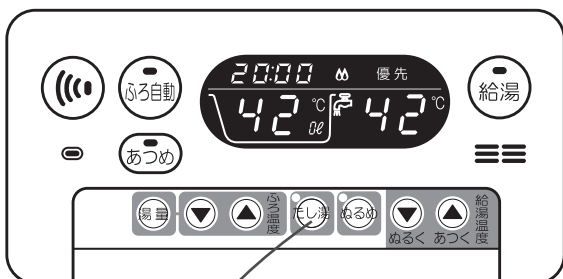
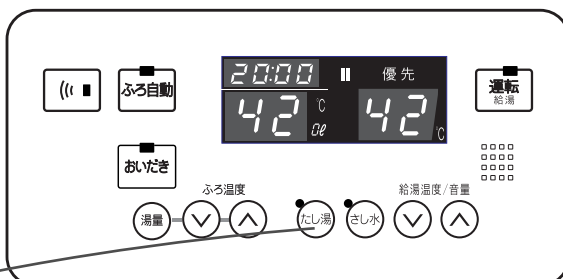
「ぬるめ」スイッチを押す

＊FC-120, FC-120D, FC-120ADリモコンの場合は、「さし水」スイッチになります。

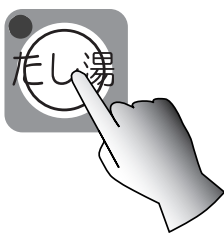
●ふろ設定温度より約1℃下がる程度の水（10L）が入ります。

＊FC-120, FC-120D, FC-120ADリモコンの場合は、「さし水」スイッチになります。

おふろにお湯をたすには

お湯の量を増やしたいと思ったときに適量のお湯をたす機能です。

ふろリモコンでできる機能です。
ここではFC-105リモコンでご説明します。

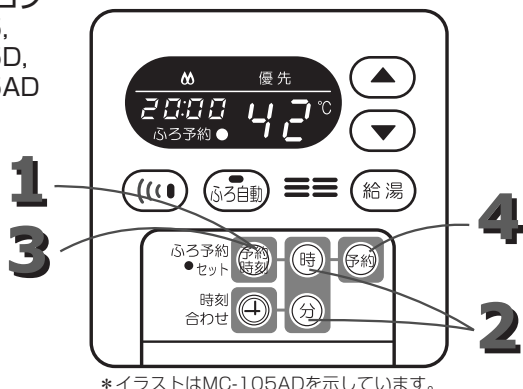
●ふろリモコン
FC-105, FC-105D, FC-105AD

●ふろリモコン
FC-120, FC-120D, FC-120AD

＊イラストはFC-120ADを示しています。

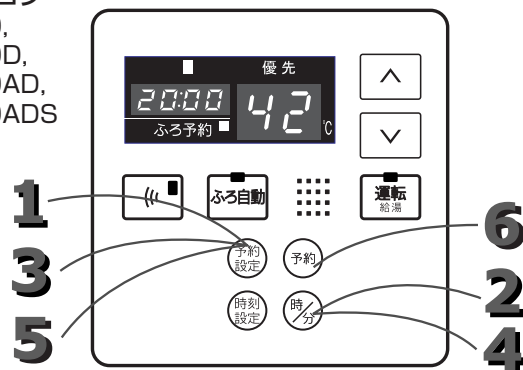
「たし湯」スイッチを押す

●ふろ設定温度のお湯を20Lたし湯します。

●たし湯量が点滅中に「たし湯」スイッチを押すごとに
20L→40L→60L→切とたし湯量を調節できます。
●その後自動的に止まります。

予約運転するには

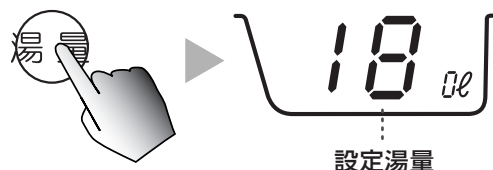
設定された予約時刻までに、お湯はりを完了します。

●給湯リモコン
MC-105,
MC-105D,
MC-105AD

＊イラストはMC-105ADを示しています。

●給湯リモコン
MC-120,
MC-120D,
MC-120AD,
MC-120ADS

＊イラストはMC-120ADを示しています。

●給湯リモコン
MC-105ADS

運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める
2. 浴そうのバスアダプターにフィルターが付いていることを確認する
3. 浴そうのふたをする
4. 沸き上り時のふろ温度を確認する（ふろリモコン）
5. 沸き上り時のふろ湯量を確認する（ふろリモコン）

6. 保温時間を確認する（ふろリモコン・・・14ページ参照）
7. 現在時刻が正しいかどうか確認する

知っておいてね

●現在時刻から予約時刻までが30分以内で運転の予約をした場合には、すぐにお湯はりを開始しますがお湯はり完了が予約時刻より遅くなります。また、運転の予約が予約時刻を過ぎていると、翌日の予約となりますのでご注意ください。
●冬期、水温が低いときや、お湯はり中に他で給湯使用している場合などは、予約時刻よりも時間がオーバーすることもあります。

■MC-105, MC-105D, MC-105ADリモコン

1 リモコンのふたを開け「予約時刻」スイッチを押す

前回設定の時刻

0:00 点滅

ふろ予約 ●

2 予約時刻を合わせる

例:「午後9時30分」のとき

21:30 点滅

ふろ予約 ●

3 予約時刻を確認し、「予約時刻」スイッチを押す

現在時刻

20:00 消灯

ふろ予約

4 「予約」スイッチを押す

20:00 点灯

ふろ予約 ●

■MC-105ADS, MC-120, MC-120D, MC-120AD, MC-120ADSリモコン

1 （リモコンのふたを開け）「予約設定」スイッチを押す

「時間」が点滅します。

＊MC-105ADSリモコンの場合は、「予約時刻」スイッチになります。

前回設定の時刻

0:00 点滅

ふろ予約 ■

2 「時/分」スイッチで「時間」を 合わせる

例：「午後9時30分」のとき

21:00 点滅

ふろ予約 ■

3 「予約設定」スイッチを押して「時間」を確定させる

点滅が「分」に移動します。

＊MC-105ADSリモコンの場合は、「予約時刻」スイッチになります。

例：「午後9時30分」のとき

21:00 点滅

ふろ予約 ■

4 「時/分」スイッチで「分」を合わせる

押し続けると連続して変わります。

例：「午後9時30分」のとき

21:30 点滅

ふろ予約 ■

5 「予約設定」スイッチを押して「分」を確定させる

設定を記憶します。

＊MC-105ADSリモコンの場合は、「予約時刻」スイッチになります。

現在時刻

20:00 消灯

ふろ予約

6 「予約」スイッチを押す

20:00 点灯

ふろ予約 ■

呼び出すには（MC-105/FC-105 MC-120/FC-120リモコンのみ）

リモコンのブザーを鳴らして人を呼び出せます。

「呼び出し」スイッチを押す

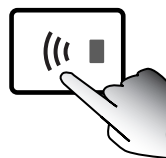
●全てのリモコンで「ピー」と鳴ります。

おふろと台所の通話のしかた

（MC-105D/FC-105D
MC-120D/FC-120D
MC-105AD/FC-105AD
MC-120AD/FC-120AD
MC-105ADS/MC-120ADS
リモコンのみ）

または

「呼び出し」スイッチを押す

●相手側のリモコンで呼び出しメロディが流れ、相手を呼び出します。
●給湯リモコン側からは「呼び出し」スイッチを押しながら通話します。
●ふろリモコン側からはハンズフリー（両手があいた状態）で通話できます。
●通話後はもう一度「呼び出し」スイッチを押して「切」にします。相手側のリモコンも連動します。

知っておいてね

● 「呼び出し」スイッチを「入」にしてから1時間で自動的に「切」になります。
●通話中にリモコンのスイッチを押したり、燃焼ランプが点灯したとき、音声が途切れることがありますが異常ではありません。
●増設リモコン（MC-105, MC-120）は、他のリモコンからの「呼び出し」スイッチには反応しません。
ただし、増設リモコンから「呼び出し」スイッチを押すと、全てのリモコンで「呼び出し」音が鳴ります。

暖房運転するには

暖房するお部屋の放熱器（床暖房、浴室暖房乾燥機など）のリモコンの運転スイッチを「入」にする

●暖房運転を開始します。
●風呂給湯暖房システムのリモコンの運転スイッチの「入・切」に関係なく暖房運転できます。
リモコンの燃焼ランプが点灯して、使用状況をお知らせします。

燃焼確認ランプ点灯

知っておいてね

追いだきや沸かし直しと同時使用の場合、お部屋が暖まるのに時間がかかることがあります。

放熱器の温度調節をする

●設定温度に合わせて、風呂給湯暖房システムが能力を調節します。
●放熱器の運転方法・温度調節の方法については、放熱器の取扱説明書にしたがってください。
●暖房水は自動的に補給されますので、給水元栓は開いたままにしておいてください。

静音スイッチの使いかた（MC-105ADS,MC-120ADSリモコンのみ）

夜間など暖房運転開始時の音が気になるときに静音モードに切り替えると、運転音が小さくなります。（このとき暖房能力が少し低下します。）

1（リモコンのふたを開け）「静音」スイッチを押す

現在の設定を表示

oFF

2「静音」スイッチを再度押す

切り替えモードを表示

on

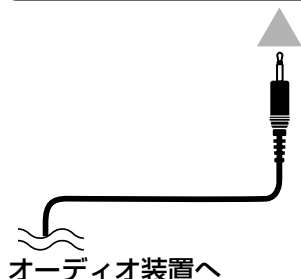
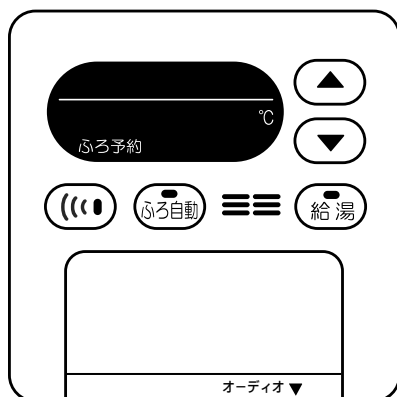
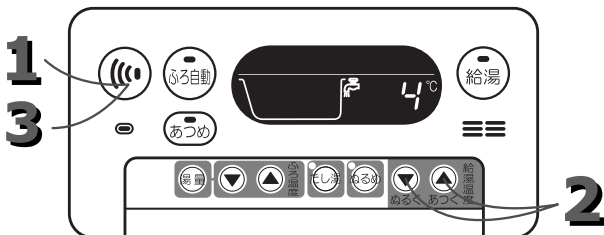
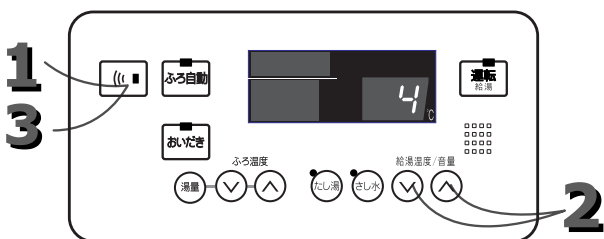
設定完了3秒後に消灯します。
設定を記憶します。

●静音モードをやめるときは再度左記の操作をして「oFF」を選択してください。
●静音モード中は放熱器の運転スイッチを「入」にしたときに、給湯リモコンに「on」が3秒間表示されます。

オーディオを聴くには

（MC-105AD/FC-105AD
MC-120AD/FC-120AD
MC-105ADS
MC-120ADS
リモコンのみ）

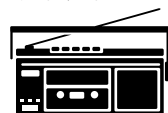
オーディオ装置と給湯リモコンを接続コードでつなぐことで、CD、MD等の音楽やラジオをふろリモコンのスピーカーから聴くことができます

● 給湯リモコン
（イラストはMC-105ADです。）

●ふろリモコン（FC-105AD）

●ふろリモコン（FC-120AD）

準 備

接続コードをご用意ください。
＊詳しくは「接続コードについて」を参照ください。

①接続したオーディオ装置を音が聴ける状態（CD, MD→再生、ラジオ→ONなど）にセットし、音量を調節する
②接続コードのミニプラグ側を給湯リモコンのオーディオジャックに、他方をオーディオ装置に接続する

接続コードについて

【例】

モノラルラジカセ　　ミニプラグ　　ミニプラグ　　給湯リモコン
〔イヤホンまたはヘッドホンジャックへ〕　　〔オーディオジャックへ〕

ステレオラジカセ　　ステレオミニプラグ　　ミニプラグ　　給湯リモコン
〔イヤホンまたはヘッドホンジャックへ〕　　〔オーディオジャックへ〕

＊コンポ等のステレオ機器とつないだ場合でもふろリモコンで聴く場合はモノラルになります。

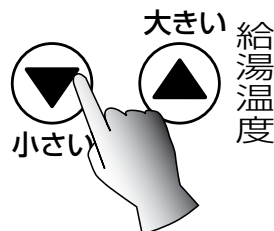
給湯リモコン側には必ずミニプラグを接続してください。
オーディオ側はそれぞれの使用機器にあわせてご使用ください

※抵抗入りミニプラグは使用できません。

1 ふろリモコンの「呼び出し」スイッチを2回連続で押す

オーディオ機能が「入」の間は点滅をくり返します。

●ふろリモコンからオーディオ装置の音声が流れます。

2 音量を調節する

0 ← 1 ← 2 ← 3 ← 4 → 5 → 6 → 7
OFF 小 ← 中 → 大

●音量は0〜7の数字で表示され、音量表示は音量の切り替え作業中のみ表示されます。
（初期設定は「4」です。）
●ふろリモコンの給湯スイッチが「入」の間は音量は調節できません。
●停電したり、電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。

3 ふろリモコンの「呼び出し」スイッチを2回連続で押す

●オーディオ機能が「切」になります。

入浴後に…

**オーディオ装置をふろリモコン側から「切」にすることはできません。
入浴後オーディオ装置をご自身で「切」にすることを忘れないでください。**

知っておいてね

オーディオ機能は切り忘れ防止のため、「入」にしてから3時間で自動的に「切」になります。
（接続したオーディオ装置は自動的に「切」になりません。）

オーディオ中に通話をするには

「呼び出し」スイッチを押す

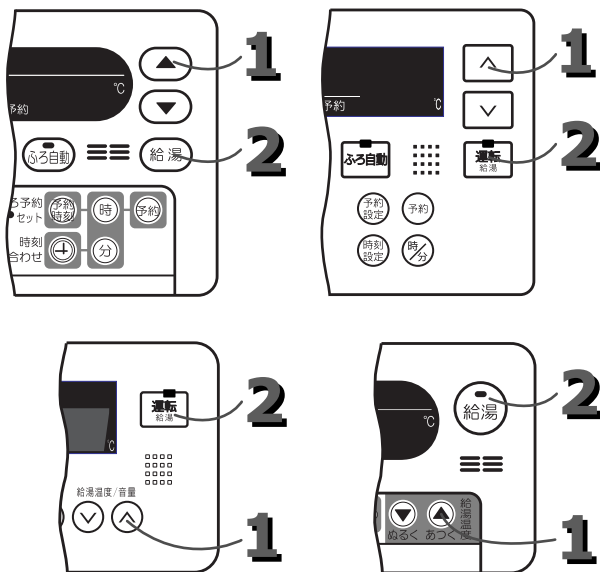
●相手側のリモコンで呼び出しメロディが流れ、相手を呼び出します。
●給湯リモコン側からは「呼び出し」スイッチを押しながら通話します。
「呼び出し」スイッチを離すと、自動的に5秒間ふろリモコン側から通話できる状態になります。
●ふろリモコン側からはハンズフリー（両手があいた状態）で通話できます。
再度、オーディオ機能に戻る場合には、「呼び出し」スイッチを2回連続で押してください。

ボイスガイド/操作確認音の音量調節のしかた

はじめに
ふろリモコン、給湯リモコンどちらも「切」にする

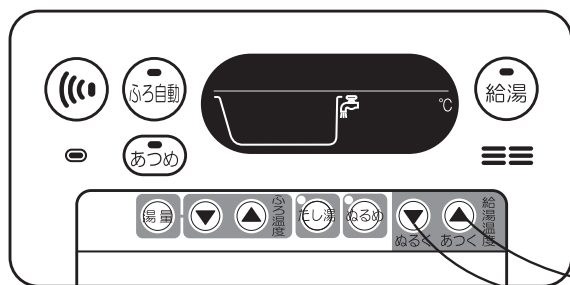
1 あつく 給湯温度 を押しながら、2 給湯 を押す

(MC-105, FC-105, MC-120, FC-120リモコン)
1、2 を繰り返すたびに音量が大→小→「オフ」→大→小・・・と切り替わります。
（初期設定は「大」です。）

(MC-105D, FC-105D, MC-120D FC-120D, MC-105AD, FC-105AD MC-120AD, FC-120AD MC-105ADS, MC-120ADSリモコン)
1、2 を繰り返すたびに
ボイスガイド「オフ」＋操作確認音「大」
→ボイスガイド「小」＋操作確認音「小」
→ボイスガイド「オフ」＋操作確認音「小」
→ボイスガイド「オフ」＋操作確認音「オフ」
→ボイスガイド「大」＋操作確認音「大」
→ボイスガイド「オフ」＋操作確認音「大」
→ボイスガイド「中」＋操作確認音「中」
→ボイスガイド「オフ」＋操作確認音「大」…
と切り替わります。（初期設定は、
ボイスガイド「中」＋操作確認音「中」です。）

知っておいてね

- ●操作はそれぞれのリモコンで行ってください。両方同時には変わりません。
- ●呼び出しブザーは「小」のままで「切」にはなりません。
- ●停電したり、電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。

通話の音量調節のしかた

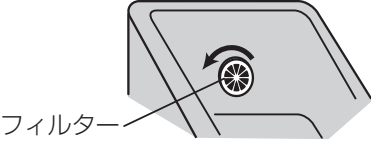
(MC-105D／FC-105D MC-120D／FC-120D MC-105AD／FC-105AD MC-120AD／FC-120AD MC-105ADS／MC-120ADS リモコンのみ)

はじめに
ふろリモコン、給湯リモコンどちらも「切」にする

1 を押す

2 ぬるく を押すと「小」 あつく 給湯温度 を押すと「大」
に音量が切り変わります。

（初期設定は「大」です。）

知っておいてね

- ●操作はそれぞれのリモコンで行ってください。両方同時には変わりません。
- ●停電したり、電源プラグが抜けた後は、初期設定に戻ります。

点検とお手入れ

- ●日常の点検・お手入れは必ず行ってください。
- ●故障または破損したと思われる場合は使用しないで、お買い上げの販売店かお近くのパロマまで点検・修理を依頼してください。
- ●お手入れの際には必ず電源プラグを抜き、ガス栓を閉め、機器が冷えてから行ってください。
- ●お手入れの際、指先には十分注意してください。

■点検のポイント（ご使用のたびに）

1. 給気口・排気口を異物やほこりでふさいでいませんか?
2. 機器のまわりに燃えやすいものはありませんか?
3. 運転中に異常音は聞こえませんか？
4. 機器配管からガス漏れ・水漏れはありませんか?
5. 外観に変色等の異常はありませんか?
6. 電源プラグにほこりがたまっていませんか？
7. **不凍液が入っていませんか？**（寒冷地などでは凍結予防のため、設置の際に不凍液を使用することがあります。その場合は機器前面にシールでお知らせしています。交換は3年がめやすですが、念のため1年に1度濃度の確認を依頼されることをおすすめします。）

■お手入れのしかた（月に１回程度）

本体・リモコン

水気をかたくしぼったやわらかい布に台所用中性洗剤を含ませて汚れを落とし、乾いた布で水気を十分ふき取る

おねがい

- ●シンナー、ベンジンや酸性・アルカリ性洗剤は使わないでください。機器損傷の原因になります。印刷・塗装面にはみがき粉、たわしなど固いものは使わないでください。表面を傷付けます。
- ●ふろリモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。
  給湯リモコンは防水タイプではありません。

フィルター

1. バスアダプターのフィルターを左に回してはずす
2. フィルターを掃除する
   - ●目詰まりするとふろ沸かししない原因となります。
3. 元通りに取り付ける

⚠警告

フィルターを掃除した後は、必ず元のように取り付ける
→はずしたまま使用すると、バスアダプターからの熱湯でやけどをするおそれがあります。

定期点検のおすすめ

より長く安全にお使いいただくために、2年に1回程度（使用頻度の高い場合は1年に2回程度）の定期点検を受けられることをおすすめします。お買い上げの販売店かお近くのパロマまでご相談のうえ、お申しつけください。（有料）

［DH-N2407AWDL・DH-N2412AWDL・DH-N2407AWADL・DH-N2412AWADL・DH-N1607AWADL・DH-G2412AWADL・GT-4204ARS-AW6Q・DH-GE2412AWADL・DH-241ACADL(10)をお使いのお客さまへ］

本製品の逆流防止装置に関しては、4～6年に1回程度の定期点検を受けられることをおすすめします。お買い上げの販売店かお近くのパロマまでご相談のうえ、お申しつけください。（有料）

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら、リモコンにエラーコードが表示されていないか確認します。

天井吊り下げ式の場合、処置方法によってはお買い上げの販売店かお近くのパロマまで点検・修理を依頼してください。

エラーコードが表示されたら

1. 給湯栓を閉め、全てのリモコンを「切」にする。
   5分程待ってから、再びリモコンの「給湯(運転/給湯)」スイッチを「入」にし、給湯栓を開ける。
2. それでもなおエラーコードが表示される場合、
   ●下記以外のエラーコードが表示される場合は3へ
   ●下記のエラーコードが表示される場合は、給湯栓を閉め、リモコンの「給湯(運転/給湯)」スイッチを「切」にする。下記の処置をした後、再使用する。
   それでもエラーコードが表示される場合は3へ
3. 給湯栓を閉め、リモコンを「切」にし、ガス栓、給水元栓を閉めた後、お買い上げの販売店かお近くのパロマまで点検・修理を依頼する。
   このとき作業を円滑に行うため、エラーコードの表示をお知らせください。

エラーコード	原　　因	処　　置
032	排水栓が外れている。または不十分である	排水栓を閉める
	浴そうが大きいため、設定したふろ湯量でお湯はりしても、お湯がバスアダプターの上端まで届いていない	設定湯量を増やして、バスアダプターの上端より5㎝以上お湯が溜まるように湯量を変更する
101	機器の給気口をふさいでいる	機器の給気口をふさいでいるものを取り除く
111 113 121 123	ガス栓の開きが不十分	ガス栓を全開にする
	LPガスがなくなりかけている （LPガス使用の場合）	ボンベを交換する
331 161	給湯栓を絞りすぎている	給湯栓をたくさん開けて湯量を増やす
	水抜き後の再使用時の順番が違っている	32ページ「水抜き後再使用するとき」参照
322	バスアダプターのフィルターが目詰まりしている	バスアダプターのフィルターの掃除をする
252 または 632	お湯（水）がバスアダプターの上端より5ｃｍ以上満たないのに、あつめ（おいだき）スイッチを押した	バスアダプターの上端より5ｃｍ以上お湯（水）を満たす
		排水栓を確実に閉める
	バスアダプターのフィルターが目詰まりしている	バスアダプターのフィルターの掃除をする
412	お湯はりしていても、設定湯量までお湯がたまらない	給水元栓を全開にする
		断水しているので通水するまで待つ
543	給水元栓が全開になっていない 水抜き栓が閉まっていない	給水元栓を全開にし、水抜き栓を閉めた後、電源プラグを抜き差しする
920（燃焼開始時に表示します。） ↓ 930	長年の使用により中和剤が減少している	中和剤の交換が必要ですので、お買い上げの販売店かお近くのパロマまでご連絡ください。
	中和剤の交換が必要ですので、お買い上げの販売店かお近くのパロマまでご連絡ください。	

エラーコードが表示されていない場合

エラーコードが表示されていない場合は、下記の症状に応じた処置を行ってください。
それでもなお不具合のある場合やおわかりにならない場合は、お買い上げの販売店かお近くのパロマまでお問い合せください。

現象	原因と処置
リモコンのスイッチが点灯しない	●停電している（8ページ）電源プラグが抜けている
給湯栓を開けてもお湯が出ない	●給水元栓が十分開いていない ●給湯栓をしぼりすぎている（流水量が少なくなると消火します。） ●凍結している（30ページ） ●給湯スイッチが「入」になっていない ●機器から給湯栓までの距離が長いと、お湯が出るまでに時間がかかることがあります。 ●停電している（8ページ）電源プラグが抜けている
お湯はりができない お湯はりに時間がかかる	●給水元栓が十分開いていない ●停電している（8ページ）電源プラグが抜けている
途中で水になる	●給水元栓が十分開いていない ●停電している（8ページ）電源プラグが抜けている ●給湯栓をしぼりすぎている（流水量が少なくなると消火します。）
低温のお湯が出ない	●水温が高いときに少量のお湯を得ようとすると、湯温が高くなります。 （給湯栓をもっと開けて湯量を多くすれば、湯温は安定します。） ●給水元栓が十分開いていない ●湯温調節が適切でない（12・13ページ）
高温のお湯が出ない	●湯温調節が適切でない（12・13ページ） ●ガス栓の開きが十分でない
お湯が白く濁って見える	●水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に減圧されることによって細かい泡となって出てくる現象です。ビール、サイダー等の泡と似た現象であり、汚濁とは違い無害です。
水抜き栓兼安全弁からときどき水滴が落ちる	●機器内に高い圧力が生じた場合、安全弁の働きによりときどき水滴が落ちることがありますが、水漏れではありません。 （機器下面が濡れて困るときは、ビニールホース等で支障のない所へ排水してください。なお、ホースは中に水がたまらないように取り付けてください。）
排気口から白い煙が出る	●外気温が低いときに排気ガス中の水蒸気が白く見えますが、故障ではありません。
給湯停止後もファンが回転している	●再使用時にお湯を早く出すためです。約5分後に停止します。
バスアダプターよりボコボコとアワが出る	●配管にたまった空気が出るもので、異常ではありません。
冬期など寒いときにポンプが自動的に動くまたは燃焼する	●外気温が下がると自動的にポンプ運転や暖房運転をして凍結を予防します。（30ページ）
部屋があたたまりにくい	●静音モードになっていると、暖房能力が少し低下します。（22ページ）

故障かな？と思ったら

エラーコードが表示されていない場合

現　象	原　因　と　処　置
（MC-105AD/FC-105AD MC-120AD/FC-120AD MC-105ADS MC-120ADS リモコン） **オーディオ機能の音が出ない**	●停電している（8ページ）電源プラグが抜けている ●オーディオ装置のヘッドホンまたはイヤホンの接続プラグが確実に接続されていない ●給湯リモコンのオーディオジャックがプラグに確実に接続されていない ●ふろリモコンの音量設定が0になっている（24ページ参照） ●オーディオ機能が「入」になってない（24ページ参照）
（MC-105AD/FC-105AD MC-120AD/FC-120AD MC-105ADS MC-120ADS リモコン） **オーディオ機能の音が割れる雑音が入る**	●オーディオ装置の受信状態が悪い（オーディオ装置側の取扱説明書を参照） ●給湯器本体の近くにエアコン、電子レンジ、洗濯機などの強電波発生装置がある ●音量を上げすぎている

凍結を防ぐには

通常の寒さのとき

給湯側　凍結予防ヒータ

外気温が下がると凍結予防ヒータが自動的に機器内を保温します
（無風状態で約マイナス20℃まで安心です。）

凍結予防ヒータ作動時、
ポンプ運転時は
電源プラグを抜かない

知っておいてね

機器内は保温しますが、配管・バルブ類の凍結予防はできませんので、配管は水入口・湯出口まで保温材でおおうなどして凍結予防してください。

ふろ側　ポンプ運転

浴そう内の上部循環口の上端より5cm以上水が必要です。

外気温が下がると自動的にポンプで浴そうの水を循環させて凍結を予防します。

知っておいてね

この方法はふろ配管も凍結予防できます。

暖房側　暖房運転

外気温が下がると自動的に暖房運転し、暖房回路の水をあたためて凍結を予防します。

知っておいてね

ガス栓は開けたままにしておいてください。

冷え込みが厳しいとき

給湯側　給湯栓から水を流す

1.全てのリモコンを「切」の状態にする
2.ガス栓が開いていることを確認する（暖房側の凍結予防のため）
3.給湯栓より少量の水（太さ4mmくらい）を流したままにしておく
4.流量が不安定になることがあるので、約30分後にもう一度確認する

知っておいてね

機器本体だけでなく、給水、給湯配管・バルブ類の凍結予防もできます。

ふろ側　ポンプ運転

（左記参照）

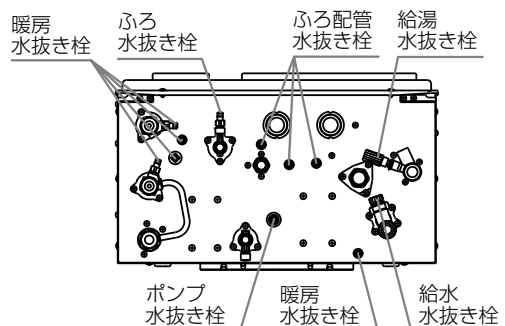
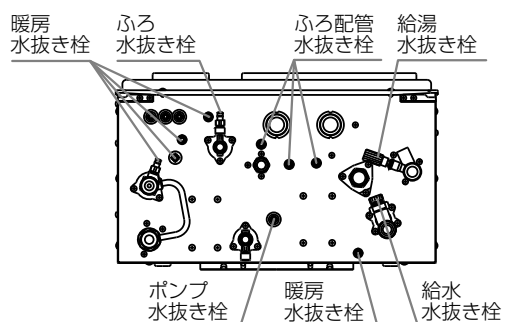
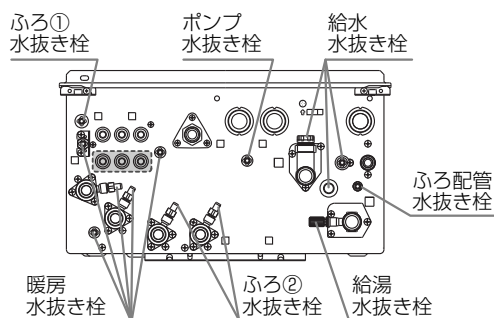
暖房側　暖房運転

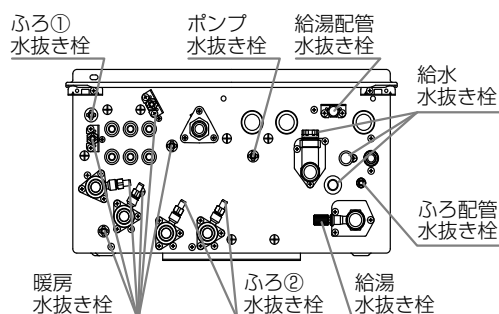
（左記参照）

凍結したときは

- 凍結すると、機器の破損・異常を起こし、水もれや空だきなどのおそれがあります。
- 凍結したときは解けるのを待ち、水もれや作動に異常がないか確認してからお使いください。
- 凍結予防せずに凍結して、機器や配管を損傷させた場合の修理は有料となります。
  凍結予防せずに凍結した場合の事故については当社では責任を負いかねます。

長期間使用しないとき

【機器底面】DH-201AWDL/DH-241AWDL
DH-201AWADL/DH-241AWADL

【機器底面】DH-N201AWDL/DH-N241AWDL
DH-N201AWADL/ DH-N241AWADL
DH-NS201AWADL/DH-NS241AWADL

【機器底面】DH-N2407AWDL/DH-N2412AWDL
DH-N1607AWADL/DH-N2407AWADL
DH-N2412AWADL/DH-G2412AWADL
GT-4204ARS-AW6Q

※機器によっては ▭ 部分がないものもあります。

【機器底面】DH-GE2412AWADL

天井吊り下げ式の場合は、お買い上げの販売店かお近くのパロマまで依頼してください。

水を抜きます。

まずはじめに

① 浴そうの水を排水する
② リモコンを「切」にする
(2階浴室など、浴そうが機器より高い位置にある場合は、ふろ水抜き栓をゆるめる)
③ ふろリモコンの「湯量」スイッチを5秒間押し、リモコン表示部に「ōF」が点滅したら手を離す
約5分後にブザーが鳴って「ōF」が消えるのでそれまで放置する
④ ガス栓を閉める

給湯側

⑤ 給水元栓を閉める(寒冷地域などで不凍栓使用時は不凍栓を閉め、給水元栓を全開にする)
⑥ すべての給湯栓を開ける
⑦ 給湯水抜き栓をはずす
⑧ 給水水抜き栓をはずす
⑨ 給湯配管水抜き栓をはずす(DH-GE2412AWADLのみ)

ふろ側

⑩ ポンプ水抜き栓をゆるめる
⑪ ふろ配管水抜き栓、ふろ水抜き栓をゆるめる

暖房側

＊ **機器前面に貼り付けのシールで、不凍液が入っているかどうかを確認してください。**
〈入っている場合〉…次の⑫の操作は不要です。
〈入っていない場合〉…次の⑫の操作に進んでください。

⑫ 暖房水抜き栓をゆるめる
(DH-GE2412AWADLは6ケ所, その他の器具は5ケ所)
⑬ 暖房放熱器のいずれかの運転スイッチを「入」にする
1分後「切」にする
⑭ 電源プラグを抜く
● 再度使用するまでこのままにしておきます。

知っておいてね

配管・バルブ類の凍結予防はできませんので、配管は水入口、湯出口まで保温材でおおうなどして凍結予防してください。

水抜き後再使用するとき

まずはじめに

① 電源プラグをコンセントに差し込む
② 全ての水抜き栓を閉める

給湯側

③ 給水元栓を開け、給湯栓より水が出ることを確かめてから、一旦水を止める
④ ガス栓を全開にする
⑤ リモコンの給湯スイッチを「入」にし、40〜50℃くらいのお湯を給湯栓よりしばらく流す

ふろ側

⑥「ふろ自動」スイッチを「入」にし、しばらくしてバスアダプターよりお湯が出てくることを確認し、「切」にする

暖房側

⑦ 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする
⑧ しばらくして暖房放熱器より放熱があることを確認し、「切」にする

仕　様

<table>
<tr><th colspan="2">品　名</th><th>DH-241AWDL
DH-241AWADL
DH-201AWDL
DH-201AWADL</th><th>DH-N201AWDL
DH-N201AWADL
DH-NS201AWADL
DH-N241AWDL
DH-N241AWADL
DH-NS241AWADL</th><th>DH-241ACADL</th><th>DH-N2407AWDL
DH-N2412AWDL
DH-N2407AWADL
DH-N2412AWADL</th><th>DH-N1607AWADL</th><th>DH-G2412AWADL
GT-4204ARS-AW6Q</th><th>DH-GE2412AWADL</th></tr>
<tr><td rowspan="2">種類</td><td>設置方式</td><td colspan="7">屋外設置型</td></tr>
<tr><td>給湯方式</td><td colspan="7">先止め式</td></tr>
<tr><td colspan="2">点火方式</td><td colspan="7">連続スパーク点火</td></tr>
<tr><td rowspan="2">電気関係</td><td>電　源</td><td colspan="7">AC-100V(50Hz／60Hz)</td></tr>
<tr><td>消費電力</td><td colspan="7">別表参照</td></tr>
<tr><td rowspan="2">水圧</td><td>使用水圧</td><td colspan="7">80kPa〜1000kPa</td></tr>
<tr><td>最低作動水圧</td><td colspan="7">10kPa</td></tr>
<tr><td colspan="2">最低作動流量</td><td colspan="7">2.5L/分</td></tr>
<tr><td colspan="2">外形寸法（mm）</td><td colspan="2">高さ750×幅480×奥行270</td><td>750×480×285</td><td colspan="2">※600×470×260</td><td colspan="2">750×480×250</td></tr>
<tr><td colspan="2">質量（本体）</td><td colspan="2">42kg</td><td>50kg</td><td colspan="2">38kg</td><td>42kg</td><td>48kg</td></tr>
<tr><td rowspan="9">接続</td><td>給　水</td><td colspan="4">R3/4(20A)</td><td>R1/2(15A)</td><td colspan="2">R3/4(20A)</td></tr>
<tr><td>給　湯</td><td colspan="4">R3/4(20A)</td><td>R1/2(15A)</td><td colspan="2">R3/4(20A)</td></tr>
<tr><td>都市ガス</td><td colspan="7">R3/4(20A)</td></tr>
<tr><td>LPガス</td><td colspan="7">R1/2(15A)</td></tr>
<tr><td>追いだき（往き戻り）</td><td colspan="3">R1/2(15A)</td><td colspan="4">QF16ジョイント</td></tr>
<tr><td>暖　房（低温往き）</td><td>G3/4(20A)</td><td>QFジョイント3P</td><td>G3/4(20A)</td><td colspan="4">QFジョイント（3Pまたは6P）</td></tr>
<tr><td>暖房（高温往き）</td><td colspan="3">G3/4(20A)</td><td colspan="4">QF16ジョイント</td></tr>
<tr><td>暖房（戻り）</td><td colspan="3">G3/4(20A)</td><td colspan="4">QF16ジョイント</td></tr>
<tr><td>オーバーフロー</td><td colspan="6">R1/2(15A)</td><td>R1/2(15A)
ドレン排水と共用</td></tr>
<tr><td colspan="2">電源コードの長さ</td><td colspan="7">1.5m</td></tr>
<tr><td colspan="2">安全装置</td><td colspan="7">立消え安全装置・過熱防止装置・空だき防止装置・空だき安全装置・残火安全装置・過圧防止安全装置・漏電安全装置・凍結予防装置・沸騰防止装置・電流ヒューズ</td></tr>
</table>

※器具名DH-N2407AWADL(10)、DH-N2407AWADL3(10)、DH-N2412AWADL(10)、DH-N2412AWADL3(10)の場合は外形寸法の奥行が240mmになります。
◎排気バリエーションは品名末尾に3, 4, 4-1, Bがつきます。
　GT-4204ARS-AW6Qの排気バリエーションはARSの末尾に5, 4, 8, 9がつきます。
◎QF16ジョイントはCCHジョイント、またQFジョイントはCHジョイントと呼ぶ場合もあります。
◎本仕様は改良のためお知らせせずに変更することもあります。

仕　様

使用ガスグループ		型式名	ガス消費量 kW			出湯量（最大）L/分			消費電力 (50Hz/60Hz)
			給湯	暖房	同時使用	25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇	
都市ガス用	12A	DH-201AWDL	40.7	9.80	50.5	18.7	11.7	8.5	255W/330W
		DH-N201AWDL							265W/340W
		DH-201AWDL3							255W/330W
		DH-N201AWDL3							265W/340W
		DH-201AWDL3-2							255W/330W
		DH-N201AWDL3-2							265W/340W
		DH-201AWDL4-1							255W/330W
		DH-N201AWDL4-1							265W/340W
		DH-201AWDL4	40.7	9.80	47.9	18.7	11.7	8.5	255W/330W
		DH-N201AWDL4							265W/340W
	13A	DH-201AWDL	43.6	10.5	54.1	20.0	12.5	9.1	255W/330W
		DH-N201AWDL							265W/340W
		DH-201AWDL3							255W/330W
		DH-N201AWDL3							265W/340W
		DH-201AWDL3-2							255W/330W
		DH-N201AWDL3-2							265W/340W
		DH-201AWDL4-1							255W/330W
		DH-N201AWDL4-1							265W/340W
		DH-201AWDL4	43.6	10.5	51.2	20.0	12.5	9.1	255W/330W
		DH-N201AWDL4							265W/340W
	5C	DH-201AWDL	34.9	10.5	45.4	16.0	10.0	7.3	250W/320W
		DH-201AWDL3							
		DH-N201AWDL3							260W/330W
LP ガス用		DH-201AWDL	43.6	10.5	54.1	20.0	12.5	9.1	255W/330W
		DH-N201AWDL							265W/340W
		DH-201AWDL3							255W/330W
		DH-N201AWDL3							265W/340W
		DH-201AWDL3-2							255W/330W
		DH-N201AWDL3-2							265W/340W
		DH-201AWDL4-1							255W/330W
		DH-N201AWDL4-1							265W/340W
		DH-201AWDL4							255W/330W
		DH-N201AWDL4							265W/340W

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

使用ガスグループ		型式名	ガス消費量 kW			出湯量（最大）L/分			消費電力 (50Hz/60Hz)
			給湯	暖房	同時使用	25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇	
都市ガス用	12A	DH-201AWADL	40.7	9.80	50.5	18.7	11.7	8.5	255W/330W
		DH-N201AWADL							265W/340W
		DH-NS201AWADL(10)							265W/340W
		DH-201AWADL3							255W/330W
		DH-N201AWADL3							265W/340W
		DH-201AWADL3-2							255W/330W
		DH-N201AWADL3-2							265W/340W
		DH-201AWADL4-1							255W/330W
		DH-N201AWADL4-1							265W/340W
		DH-201AWADL4	40.7	9.80	47.9	18.7	11.7	8.5	255W/330W
		DH-N201AWADL4							265W/340W
	13A	DH-201AWADL	43.6	10.5	54.1	20.0	12.5	9.1	255W/330W
		DH-N201AWADL							265W/340W
		DH-NS201AWADL(10)							265W/340W
		DH-201AWADL3							255W/330W
		DH-N201AWADL3							265W/340W
		DH-201AWADL3-2							255W/330W
		DH-N201AWADL3-2							265W/340W
		DH-201AWADL4-1							255W/330W
		DH-N201AWADL4-1							265W/340W
		DH-201AWADL4	43.6	10.5	51.2	20.0	12.5	9.1	255W/330W
		DH-N201AWADL4							265W/340W
	5C	DH-201AWADL	34.9	10.5	45.4	16.0	10.0	7.3	250W/320W
		DH-201AWADL3							
		DH-N201AWADL3							260W/330W
LP ガス用		DH-201AWADL	43.6	10.5	54.1	20.0	12.5	9.1	255W/330W
		DH-N201AWADL							265W/340W
		DH-201AWADL3							255W/330W
		DH-N201AWADL3							265W/340W
		DH-201AWADL3-2							255W/330W
		DH-N201AWADL3-2							265W/340W
		DH-201AWADL4-1							255W/330W
		DH-N201AWADL4-1							265W/340W
		DH-201AWADL4							255W/330W
		DH-N201AWADL4							265W/340W

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

仕　様

使用ガスグループ		型式名	ガス消費量 kW			出湯量（最大）L/分			消費電力 (50Hz/60Hz)
			給湯	暖房	同時使用	25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇	
都市ガス用	12A	DH-241AWDL	48.8	9.80	58.6	22.4	14.0	10.2	270W/330W
		DH-N241AWDL							280W/340W
		DH-241AWDL3							260W/335W
		DH-N241AWDL3							270W/345W
		DH-N241AWDL3C							
		DH-241AWDL3-2	45.5	9.80	55.3	20.8	13.0	9.5	265W/335W
		DH-N241AWDL3-2							275W/345W
		DH-241AWDL4-1							265W/335W
		DH-N241AWDL4-1							275W/345W
		DH-241AWDL4	45.5	9.80	50.4	20.8	13.0	9.5	265W/335W
		DH-N241AWDL4							275W/345W
	13A	DH-241AWDL	52.3	10.5	62.8	24.0	15.0	10.9	270W/330W
		DH-N241AWDL							280W/340W
		DH-241AWDL3							260W/335W
		DH-N241AWDL3							270W/345W
		DH-N241AWDL3C							
		DH-241AWDL3-2	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	265W/335W
		DH-N241AWDL3-2							275W/345W
		DH-241AWDL4-1							265W/335W
		DH-N241AWDL4-1							275W/345W
		DH-241AWDL4	48.8	10.5	54.1	22.4	14.0	10.2	265W/335W
		DH-N241AWDL4							275W/345W
	L1(6B,6C,7C 用)	DH-241AWDL	36.0	9.88	45.9	15.5	9.7	7.0	280W/340W
		DH-N241AWDL3							
		DH-N241AWDL4-1							
	L3(4A,4B,4C 用)	DH-N241AWDL	36.0	9.88	45.9	15.5	9.7	7.0	260W/320W
LP ガス用		DH-241AWDL	52.3	10.5	62.8	24.0	15.0	10.9	270W/330W
		DH-N241AWDL							280W/340W
		DH-241AWDL3							265W/335W
		DH-N241AWDL3							275W/345W
		DH-241AWDL3-2	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	265W/335W
		DH-N241AWDL3-2							275W/345W
		DH-241AWDL4-1	46.5	10.5	54.7	21.3	13.3	9.7	265W/335W
		DH-N241AWDL4-1							
		DH-241AWDL4	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	265W/335W
		DH-N241AWDL4							275W/345W

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

使用ガスグループ		型式名	ガス消費量 kW			出湯量（最大）L/分			消費電力 (50Hz/60Hz)
			給湯	暖房	同時使用	25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇	
都市ガス用	12A	DH-241AWA DL	48.8	9.80	58.6	22.4	14.0	10.2	270W/330W
		DH-241AWA DL(5)							
		DH-N241AWA DL(5)							280W/340W
		DH-241AWA DL3							260W/335W
		DH-241AWA DL3-2	45.5	9.80	55.3	20.8	13.0	9.5	265W/335W
		DH-241AWA DL4-1							
		DH-241AWA DL4			50.4				265W/335W
		DH-N241AWA DL	48.8	9.80	58.6	22.4	14.0	10.2	280W/340W
		DH-N241AWA DL3							270W/345W
		DH-N241AWA DL3C							
		DH-N241AWA DL3-2	45.5	9.80	55.3	20.8	13.0	9.5	275W/345W
		DH-N241AWA DL4-1							
		DH-N241AWA DTL			50.4				
		DH-N241AWA DL4							
	13A	DH-241AWA DL	52.3	10.5	62.8	24.0	15.0	10.9	270W/330W
		DH-241AWA DL(5)							
		DH-N241AWA DL(5)							280W/340W
		DH-241AWA DL3							260W/335W
		DH-241AWA DL3-2	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	265W/335W
		DH-241AWA DL4-1							
		DH-241AWA DL4			54.1				275W/345W
		DH-N241AWA DTL							
		DH-N241AWA DL	52.3	10.5	62.8	24.0	15.0	10.9	280W/340W
		DH-N241AWA DL3C							270W/345W
		DH-N241AWA DL3							
		DH-N241AWA DL3-2	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	275W/345W
		DH-N241AWA DL4-1							
		DH-N241AWA DL4			54.1				
		DH-N241AWA DTL							
	L1 (6B,6C,7C 用)	DH-N241AWA DL	36.0	9.88	45.9	15.5	9.7	7.0	280W/340W
LP ガス用		DH-241AWA DL	52.3	10.5	62.8	24.0	15.0	10.9	270W/330W
		DH-241AWA DL3							265W/335W
		DH-241AWA DL3-2	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	265W/335W
		DH-241AWA DL4			54.1				
		DH-241AWA DL4-1	46.5	10.5	54.7	21.3	13.3	9.7	
		DH-N241AWA DL	52.3	10.5	62.8	24.0	15.0	10.9	280W/340W
		DH-N241AWA DL3							275W/345W
		DH-N241AWA DL3C							
		DH-N241AWA DL3-2	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	275W/345W
		DH-N241AWA DL4-1	46.5	10.5	54.7	21.3	13.3	9.7	265W/335W
		DH-N241AWA DTL	48.8	10.5	59.3	22.4	14.0	10.2	275W/345W
		DH-N241AWA DL4			54.1				

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

仕　様

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">使用ガス
グループ</th><th rowspan="2">型式名</th><th colspan="3">ガス消費量kW</th><th colspan="3">出湯量（最大）L/分</th><th rowspan="2">消費電力
(50Hz/60Hz)</th></tr>
<tr><th>給湯</th><th>暖房</th><th>同時使用</th><th>25℃
上昇</th><th>40℃
上昇</th><th>55℃
上昇</th></tr>
<tr><td rowspan="16">都市ガス用</td><td rowspan="8">12A</td><td>DH-241ACADL</td><td>48.8</td><td>9.80</td><td>55.3</td><td>22.4</td><td>14.0</td><td>10.2</td><td>260W/330W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL</td><td rowspan="3">48.8</td><td rowspan="3">9.80</td><td rowspan="3">58.6</td><td rowspan="3">22.4</td><td rowspan="3">14.0</td><td rowspan="3">10.2</td><td>280W/340W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL3</td><td rowspan="2">270W/345W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL3C</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL3-2</td><td rowspan="4">45.5</td><td rowspan="4">9.80</td><td>55.3</td><td rowspan="4">20.8</td><td rowspan="4">13.0</td><td rowspan="4">9.5</td><td rowspan="4">275W/345W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL4</td><td>50.4</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL4-1</td><td>55.3</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADTL</td><td>50.4</td></tr>
<tr><td rowspan="8">13A</td><td>DH-241ACADL</td><td>52.3</td><td>10.5</td><td>59.3</td><td>24.0</td><td>15.0</td><td>10.9</td><td>260W/330W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL</td><td rowspan="3">52.3</td><td rowspan="3">10.5</td><td rowspan="3">62.8</td><td rowspan="3">24.0</td><td rowspan="3">15.0</td><td rowspan="3">10.9</td><td>280W/340W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL3</td><td rowspan="2">270W/345W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL3C</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL3-2</td><td rowspan="4">48.8</td><td rowspan="4">10.5</td><td>59.3</td><td rowspan="4">22.4</td><td rowspan="4">14.0</td><td rowspan="4">10.2</td><td rowspan="4">275W/345W</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL4</td><td>54.1</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADL4-1</td><td>59.3</td></tr>
<tr><td>DH-NS241AWADTL</td><td>54.1</td></tr>
</table>

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">使用ガス
グループ</th><th rowspan="2">器具名</th><th rowspan="2">型式名</th><th colspan="3">ガス消費量kW</th><th colspan="3">出湯量（最大）L/分</th><th rowspan="2">消費電力
(50Hz/60Hz)</th></tr>
<tr><th>給湯</th><th>暖房</th><th>同時
使用</th><th>25℃
上昇</th><th>40℃
上昇</th><th>55℃
上昇</th></tr>
<tr><td rowspan="2">都市ガス用</td><td>12A</td><td>DH-241ACADL(10)</td><td>X-4-1</td><td>41.7</td><td>9.80</td><td>48.3</td><td>18.7</td><td>11.7</td><td>8.5</td><td>260W/330W</td></tr>
<tr><td>13A</td><td>DH-241ACADL(10)</td><td>X-4-1</td><td>44.8</td><td>10.5</td><td>51.9</td><td>20.0</td><td>12.5</td><td>9.1</td><td>260W/330W</td></tr>
</table>

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

使用ガスグループ		器具名	型式名	ガス消費量 kW			出湯量（最大）L/分			消費電力 (50Hz/60Hz)
				給湯	暖房	同時使用	25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇	
都市ガス用	12A	DH-N2407AWDL(20)	X-1-2	46.6	9.0	55.6	22.4	14.0	10.2	270W/270W
		DH-N2407AWDLB(20)								
		DH-N2407AWDL3(20)	X-1-4							
		DH-N2407AWDL3-2(20)	X-1-10							300W/300W
		DH-N2407AWDL4(20)	X-1-9							
		DH-N2407AWDL4-1(20)	X-1-8							
		DH-N2407AWDTL(20)	X-1-12							315W/315W
		DH-N2412AWDL(20)	X-1-1	46.6	15.5	62.1	22.4	14.0	10.2	270W/270W
		DH-N2412AWDLB(20)								
		DH-N2412AWDL3(20)	X-1-3							
		DH-N2412AWDL3-2(20)	X-1-7							300W/300W
		DH-N2412AWDL4(20)	X-1-6							
		DH-N2412AWDL4-1(20)	X-1-5							
		DH-N2412AWDTL(20)	X-1-11							315W/315W
	13A	DH-N2407AWDL(20)	X-1-2	50.0	9.7	59.7	24.0	15.0	10.9	270W/270W
		DH-N2407AWDLB(20)								
		DH-N2407AWDL3(20)	X-1-4							
		DH-N2407AWDL3-2(20)	X-1-10							300W/300W
		DH-N2407AWDL4(20)	X-1-9							
		DH-N2407AWDL4-1(20)	X-1-8							
		DH-N2407AWDTL(20)	X-1-12							315W/315W
		DH-N2412AWDL(20)	X-1-1	50.0	16.6	66.6	24.0	15.0	10.9	270W/270W
		DH-N2412AWDLB(20)								
		DH-N2412AWDL3(20)	X-1-3							
		DH-N2412AWDL3-2(20)	X-1-7							300W/300W
		DH-N2412AWDL4(20)	X-1-6							
		DH-N2412AWDL4-1(20)	X-1-5							
		DH-N2412AWDTL(20)	X-1-11							315W/315W
ＬＰガス用		DH-N2407AWDL(20)	X-1-2	50.0	9.7	59.7	24.0	15.0	10.9	300W/300W
		DH-N2407AWDLB(20)								
		DH-N2407AWDL3(20)	X-1-4							
		DH-N2407AWDL4(20)	X-1-9							
		DH-N2407AWDL4-1(20)	X-1-8							
		DH-N2412AWDL(20)	X-1-1	50.0	16.6	66.6	24.0	15.0	10.9	
		DH-N2412AWDLB(20)								
		DH-N2412AWDL3(20)	X-1-3							
		DH-N2412AWDL4(20)	X-1-6							
		DH-N2412AWDL4-1(20)	X-1-5							

＊型式名の末尾にNが付くものもあります。その場合は、Nが付かない型式名を参照してください。

仕　様

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">使用ガス
グループ</th><th rowspan="2">器具名</th><th rowspan="2">型式名</th><th colspan="3">ガス消費量 kW</th><th colspan="3">出湯量（最大）L/分</th><th rowspan="2">消費電力
(50Hz/60Hz)</th></tr>
<tr><th>給湯</th><th>暖房</th><th>同時
使用</th><th>25℃
上昇</th><th>40℃
上昇</th><th>55℃
上昇</th></tr>
<tr><td rowspan="24">都市ガス用</td><td rowspan="12">12A</td><td>DH-N1607AWADL(20)</td><td rowspan="2">X-2-2</td><td rowspan="12">32.6</td><td rowspan="12">9.5</td><td rowspan="12">42.1</td><td rowspan="12">14.9</td><td rowspan="12">9.3</td><td rowspan="12">6.8</td><td rowspan="3">270W/270W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADLB(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3(20)</td><td>X-2-4</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3-2(20)</td><td>X-2-10</td><td rowspan="3">300W/300W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4(20)</td><td>X-2-9</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4-1(20)</td><td>X-2-8</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3K(20)</td><td rowspan="3">X-2-4</td><td rowspan="3">270W/270W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3K-1(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3K-2(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4-1K(20)</td><td rowspan="2">X-2-8</td><td rowspan="2">300W/300W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4-1K-2(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADTL(20)</td><td>X-2-12</td><td>315W/315W</td></tr>
<tr><td rowspan="12">13A</td><td>DH-N1607AWADL(20)</td><td rowspan="2">X-2-2</td><td rowspan="12">33.2</td><td rowspan="12">9.7</td><td rowspan="12">42.9</td><td rowspan="12">16.0</td><td rowspan="12">10.0</td><td rowspan="12">7.3</td><td rowspan="3">270W/270W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADLB(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3(20)</td><td>X-2-4</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3-2(20)</td><td>X-2-10</td><td rowspan="3">300W/300W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4(20)</td><td>X-2-9</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4-1(20)</td><td>X-2-8</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3K(20)</td><td rowspan="3">X-2-4</td><td rowspan="3">270W/270W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3K-1(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL3K-2(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4-1K(20)</td><td rowspan="2">X-2-8</td><td rowspan="2">300W/300W</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADL4-1K-2(20)</td></tr>
<tr><td>DH-N1607AWADTL(20)</td><td>X-2-12</td><td>315W/315W</td></tr>
</table>

使用ガスグループ		器具名	型式名	ガス消費量 kW			出湯量（最大）L/分			消費電力(50Hz/60Hz)
				給湯	暖房	同時使用	25℃上昇	40℃上昇	55℃上昇	
都市ガス用	12A	DH-N2407AWADL(10)	X-1-2	46.6	9.0	55.6	22.4	14.0	10.2	270W/270W
		DH-N2407AWADL(20)								
		DH-N2407AWADLB(20)								
		DH-N2407AWADL3(10)	X-1-4							
		DH-N2407AWADL3(20)								
		DH-N2407AWADL3-2(20)	X-1-10							300W/300W
		DH-N2407AWADL4(20)	X-1-9							
		DH-N2407AWADL4-1(20)	X-1-8							
		DH-N2407AWADTL(20)	X-1-12							315W/315W
	13A	DH-N2407AWADL(10)	X-1-2	50.0	9.7	59.7	24.0	15.0	10.9	270W/270W
		DH-N2407AWADL(20)								
		DH-N2407AWADLB(20)								
		DH-N2407AWADL3(10)	X-1-4							
		DH-N2407AWADL3(20)								
		DH-N2407AWADL3-2(20)	X-1-10							300W/300W
		DH-N2407AWADL4(20)	X-1-9							
		DH-N2407AWADL4-1(20)	X-1-8							
		DH-N2407AWADTL(20)	X-1-12							315W/315W
LPガス用		DH-N2407AWADL(20)	X-1-2	50.0	9.7	59.7	24.0	15.0	10.9	300W/300W
		DH-N2407AWADLB(20)								
		DH-N2407AWADL3(20)	X-1-4							
		DH-N2407AWADL4(20)	X-1-9							
		DH-N2407AWADL4-1(20)	X-1-8							

仕　様

使用ガスグループ		器具名	型式名	ガス消費量 kW 給湯	ガス消費量 kW 暖房	ガス消費量 kW 同時使用	出湯量（最大）L/分 25℃上昇	出湯量（最大）L/分 40℃上昇	出湯量（最大）L/分 55℃上昇	消費電力 (50Hz/60Hz)
都市ガス用	12A	DH-N2412AWADL(10)	X-1-1	46.6	15.5	62.1	22.4	14.0	10.2	270W/270W
		DH-N2412AWADL(20)								
		DH-N2412AWADLB(20)								
		DH-N2412AWADL3(10)	X-1-3							
		DH-N2412AWADL3(20)								
		DH-N2412AWADL3-2(20)	X-1-7							300W/300W
		DH-N2412AWADL4(20)	X-1-6							
		DH-N2412AWADL4-1(20)	X-1-5							
		DH-N2412AWADTL(20)	X-1-11							315W/315W
		DH-G2412AWADL	X-3-1							270W/270W
		DH-G2412AWADLB								
		DH-G2412AWADL3	X-3-3							
		DH-G2412AWADL4	X-3-6							300W/300W
		DH-G2412AWADL4-1	X-3-5							
		DH-GE2412AWADL	X-3-13	41.2	14.6	55.8	22.4	14.0	10.2	300W/300W
	13A	DH-N2412AWADL(10)	X-1-1	50.0	16.6	66.6	24.0	15.0	10.9	270W/270W
		DH-N2412AWADL(20)								
		DH-N2412AWADLB(20)								
		DH-N2412AWADL3(10)	X-1-3							
		DH-N2412AWADL3(20)								
		DH-N2412AWADL3-2(20)	X-1-7							300W/300W
		DH-N2412AWADL4(20)	X-1-6							
		DH-N2412AWADL4-1(20)	X-1-5							
		DH-N2412AWADTL(20)	X-1-11							315W/315W
		DH-G2412AWADL	X-3-1							270W/270W
		DH-G2412AWADLB								
		DH-G2412AWADL3	X-3-3							
		DH-G2412AWADL4	X-3-6							300W/300W
		DH-G2412AWADL4-1	X-3-5							
		DH-GE2412AWADL	X-3-13	44.2	15.7	59.9	24.0	15.0	10.9	300W/300W
LPガス用		DH-N2412AWADL(20)	X-1-1	50.0	16.6	66.6	24.0	15.0	10.9	300W/300W
		DH-N2412AWADLB(20)								
		DH-N2412AWADL3(20)	X-1-3							
		DH-N2412AWADL4(20)	X-1-6							
		DH-N2412AWADL4-1(20)	X-1-5							
		DH-GE2412AWADL	X-3-13	44.2	15.7	59.9	24.0	15.0	10.9	300W/300W

保管とアフターサービス

保管（長期間使用しないとき）

水を抜きます。(「凍結を防ぐには」30ページ参照)

アフターサービスについて

点検・修理を依頼されるとき

27ページ「故障かな?と思ったら」を見てもう一度確認し、それでも直らないときは、お買い上げの販売店かお近くのパロマまでご連絡ください。

なお、修理のご依頼は、【電話】0120-193-860
でも24時間受付いたしますので、ご利用ください。
アフターサービスをお申しつけのときは右記のことをお知らせください。

- ご住所・ご氏名・電話番号
- 現象(できるだけ詳しく)
- 型式名(銘板表示のもの)
- ご購入日・ガス種
- 道順

受付時間	平日　9：00～18：30 土曜日・日曜日・祝日　9：00～17：00（修理受付のみ）

ご相談窓口	住所	TEL	FAX
北海道サービスコールセンター	〒001-0033 札幌市北区北３３条西７丁目１－１	011-726-2822	011-736-7374
東　北サービスコールセンター	〒983-0041 仙台市宮城野区南目館２０－１０	022-239-1848	022-238-0838
関　東サービスコールセンター	〒153-0042 東京都目黒区青葉台1-28-9越藤ビル2F	03-3719-4633	03-3715-2722
中日本サービスコールセンター	〒467-8585 名古屋市瑞穂区桃園町６－２３	052-824-5188	052-824-5385
近　畿サービスコールセンター	〒550-0013 大阪市西区新町3-13-20パロマアワザビル2F	06-6534-6751	06-6534-6755
中四国サービスコールセンター	〒732-0804 広島市南区西蟹屋３丁目８－１２	082-262-8341	082-263-2400
九　州サービスコールセンター	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南２-９-１３	092-472-0924	092-471-8400

＊住所・電話番号などは変更することがありますのであらかじめご了承願います。

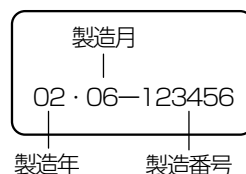
補修用性能部品の最低保有期間について

補修用性能部品は製造打ち切り後最低7年間（BL認定品は10年間）保有しております。
長年のご使用でいたんだ場合にはお買い求めください。

ガスの種類が変わるとき

ご贈答、転居等によりガスの種類が変わるときは、お買い上げの販売店かお近くのパロマまでご連絡ください。
この場合、費用は保証期間中でも有料となります。

製造年月について

製造年月は本体貼付けの銘板でお確かめください。

その他ご不明の点は

お買い上げの販売店かお近くのパロマまたは「お客様相談室」までご連絡ください。

パロマお客様相談室	〒467-8585 名古屋市瑞穂区桃園町6番23号	TEL 052-824-5145

保 証 書

品　名	ガス風呂給湯暖房システム

このたびは当社製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書はお客様の正常な設置·使用状態において万一機器本体が故障した場合には、本書の記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

《無料修理規定》

1. 取扱説明書、本体貼付けラベル等の注意書きに従った正常な設置·使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店かお近くのパロマが無料修理致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店かお近くのパロマにご依頼のうえ、本書をご提示ください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お近くのパロマへご相談ください。
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
(イ) 取扱説明書によらないでご使用になったり使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移動（取付工事依頼の必要な機器の場合）、落下等による故障および損傷
(ハ) 公害、火災、水害、地震、落雷、凍結等の天災地変、異常電圧（電気部品搭載の機器の場合）、供給事情（燃料・給水等）などによる故障および損傷
(ニ) 一般家庭用以外（例えば、業務用使用、車輌、船舶への搭載等）に使用された場合の故障および損傷
(ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(ヘ) 消耗部品の取替えおよび保守等の費用
(ト) 本書の提示がない場合
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan.)
7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

お客様	お名前　　　　　　　様
	ご住所　〒
	お電話
販売店	店名
	住所
	電話番号

お買い上げ日	年　　月　　日
保証期間	お買い上げ日から1年間

BL認定品の保証期間	本体	お買い上げ日から2年間
	熱交換器	お買い上げ日から3年間

株式会社パロマ
〒467-8585　名古屋市瑞穂区桃園町6番23号
TEL　052（824）5145

修理記録

年　月　日	修理内容	サービス員 ㊞

＊この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。なお、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店かお近くのパロマにお問い合わせください。
＊保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくはアフターサービス欄をご覧ください。

19. 4.　④　P　20　47589